



FDQ125C



RZQG125L8V1/LY1



BRC1E52A/B



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de aspirație și refulare sunt vizibile
- Instalare ușoară grație reglării automate a debitului de aer spre debitul nominal de aer
- Reducere a consumului de energie grație ventilatoarelor cu inverter DC
- Confort îmbunătățit grație controlului debitului în 3 trepte
- O presiune statică exterioară de până la 200 Pa permite trecerea aerului printr-un sistem extins de tubulatură și aplicații flexibile: ideală pentru folosirea în spații largi
- Sunt necesare mai puține calcule pentru tubulatură; în plus, debitul de aer poate fi setat în timpul instalării, cu ajutorul telecomenzii cu fir (opțional), în locul reglajelor de canal
- Nu este necesar un adaptor opțional pentru conexiunea DIII, unitatea se poate conecta la sistemul extins de gestionare a clădirii
- Direcția de aspirație a aerului poate fi modificată din aspirație posterioară în aspirație inferioară
- Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 625 mm, dotare standard



Încălzire și răcire

| UNITATE INTERIOARĂ | | | | FDQ125C | FDQ125C | FDQ125C | FDQ125C |
|---|-----------------------------------|------------------------------|---------------------|---------|--------------------------|---------|---------|
| Capacitate de răcire | Min./Nom./Max. | | kW | | | -12,0/- | |
| Capacitate de încălzire | Min./Nom./Max. | | kW | | | -13,5/- | |
| Eficiență sezonieră (conform EN14825) | Răcire | Clasă energetică | | A+ | | | A |
| | | Pdesign | kW | | 12,0 | | |
| | SEER | | 5,81 | | | 5,20 | |
| | Consum anual de energie | kWh | 723 | | | 808 | |
| | Încălzire (climat mediu) | Clasă energetică | | A+ | | | A |
| Pdesign | | kW | 12,7 | | | 7,6 | |
| SCOP | | | 4,21 | | | 3,90 | |
| | Consum anual de energie | kWh | 4.226 | | | 2.727 | |
| Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală) | EER | | 3,75 | | | 3,21 | |
| | COP | | 3,83 | | | 3,51 | |
| | Consum anual de energie | kWh | 1.600 | | | 1.870 | 1.600 |
| | Clasă energetică Răcire/Încălzire | | A/A | | | | A/B |
| Carcasă | Culoare | | | | | | |
| Dimensiuni | Unitate | Înălțime x lățime x adâncime | mm | | 300 x 1400 x 700 | | |
| Gol din plafon necesar > | | | mm | | 350 | | |
| Greutate | Unitate | | kg | | 45 | | |
| Panou decorativ | Model | | | | BYBS125DJW1 | | |
| | Culoare | | | | Alb (10Y9/0,5) | | |
| | Dimensiuni | Înălțime x lățime x adâncime | mm | | 55 x 1500 x 500 | | |
| | Greutate | | kg | | 6,5 | | |
| Ventilator - Debit de aer | Răcire | Mare/Mică | m ³ /min | | 39/28 | | |
| | Încălzire | Mare/Mică | m ³ /min | | 39/28 | | |
| Presiune statică externă - ventilator | Mare/Nom. | | Pa | | 200/50 | | |
| Nivel de putere sonoră | Răcire | Nom. | dBA | | 66 | | |
| Nivel de presiune sonoră | Răcire | Mare/Mică | dBA | | 40/33 | | |
| | Încălzire | Mare/Mică | dBA | | 40/33 | | |
| Racorduri conducte | Lichid | Dext | mm | | 9,52 | | |
| | Gaz | Dext | mm | | 15,9 | | |
| Alimentare electrică | Fază/frecvență/tensiune | | Hz/V | | 1~ / 50/60 / 220-240/220 | | |

Seasonal Smart

Seasonal Classic

| UNITATE EXTERIOARĂ | | | | RZQG125L8V1 | RZQG125L8Y1 | RZQSG125L8V1 | RZQSG125L8Y1 |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Dimensiuni | Unitate | Înălțime x lățime x adâncime | mm | 1430 x 940 x 320 | | 990 x 940 x 320 | |
| Greutate | Unitate | | kg | 102 | 101 | 81 | 82 |
| Ventilator - Debit de aer | Răcire | Nom. | m ³ /min | 70 | | 77 | |
| | Încălzire | Nom. | m ³ /min | 62 | | 83 | |
| Nivel de putere sonoră | Răcire | Nom. | dBA | 67 | | 70 | |
| Nivel de presiune sonoră | Răcire | Nom./funcționare silențioasă | dBA | 51/- | | 54/49 | 54/- |
| | Încălzire | Nom. | dBA | 53 | | 58 | |
| | Mod silențios de noapte | Nivel 1 | dBA | 45 | | - | 49 |
| Domeniu de funcționare | Răcire | Ambiant | Min.-Max. °CDB | -15,0~50,0 | | -5,0~46,0 | |
| | Încălzire | Ambiant | Min.-Max. °CWB | -20,0~15,5 | | -15,0~15,5 | |
| Agent frigorific | Tip/GWP | | | | R-410A/1,975 | | |
| Racorduri conducte | Lungime | UE - UI | Max. m | 75 | | 50 | |
| | conduce | Sistem | Echivalent m | 90 | | 70 | |
| | Diferență de nivel | UI - UE | Max. m | | | 30,0 | |
| | | UI - UI | Max. m | | | 0,5 | |
| Alimentare electrică | Fază/frecvență/tensiune | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | 3N~/50/380-415 | 1~ / 50 / 220-240 | 3N~/50/380-415 |
| Curent - 50 Hz | Amperaj maxim pe siguranță (MFA) | | A | 32 | 20 | 32 | 20 |

(1) EER/COP conform Eurovent 2012